



FACULDADE DE INFORMÁTICA E ADMINISTRAÇÃO PAULISTA

Tecnologia Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Front-End Design Engineering

Prof. Adriano Milanez

CHECKPOINT 02

INSTRUÇÕES PARA A ATIVIDADE

1. Esta atividade é para ser resolvido em grupo de no máximo **quatro** integrantes.
2. Não serão aceitos trabalhos exatamente iguais. Lembrem-se somos pessoas diferentes, pensando de modo diferente para a solução do mesmo problema.
3. O *layout* responsivo não é obrigatório.
4. Não utilize imagens para criar o layout.
5. Evite o uso de CSS interno ou *inline*;
6. O uso do elemento **<table>** ou **** anulará a atividade.
7. Envie a pasta compactada na atividade criada no TEAMS, até as 12h10min.
8. No rodapé da página, coloque o nome completo e RA dos integrantes da equipe
9. Somente um integrante da equipe precisa efetuar a entrega
10. **Data de entrega: 24/10/2025, até as 12h10min.**

Boa atividade!

CHECKPOINT 02 – FORMULÁRIO

1. OBJETIVO

Desenvolver uma página web contendo um formulário de cadastro completo, organizado em diferentes seções, aplicando corretamente a estrutura de HTML e a estilização por CSS. O formulário deve ser funcional, esteticamente agradável e respeitar boas práticas de separação entre conteúdo e apresentação.

2. CONCEITOS ENVOLVIDOS

- HTML, CSS

3. DEFINIÇÃO DA ATIVIDADE

- Compreender a estrutura básica de uma página HTML: O aluno deverá entender como organizar o conteúdo utilizando as principais tags de HTML.
- Aplicar estilos com CSS: Aprender a manipular a aparência dos elementos da página utilizando propriedades de CSS, como cores, fontes, espaçamento e layout.

- Desenvolver um layout estruturado: Criar uma página visualmente organizada, utilizando técnicas de posicionamento e distribuição de conteúdo.
- Promover a separação entre conteúdo e apresentação: Entender a importância de manter o HTML focado no conteúdo e o CSS focado na estilização, garantindo uma boa manutenção e escalabilidade do código.
- Estimular a criatividade e a solução de problemas visuais: Incentivar o uso criativo de CSS para resolver problemas de usabilidade e estética, aprimorando a interface para diferentes tamanhos de tela (sem foco em responsividade avançada).
- Desenvolver boas práticas de desenvolvimento web: Introduzir conceitos como semântica no HTML e modularização de estilos no CSS, visando a manutenção e reutilização eficiente do código.

4. REQUISITOS

- Criar uma página HTML que contenha:
 - Título da página e cabeçalho indicando "Formulário de Cadastro".
 - Formulário dividido em seções:
 - **Identificação:** Nome completo, RG, CPF, Data de Nascimento, Sexo (com opções), Senha, Confirmação de Senha e Email.
 - **Fotografia:** Campo para envio de imagem (upload de arquivo).
 - **Dependentes:** Campo para informar a quantidade de dependentes.
 - **Endereço:** Rua, Número, Complemento, Bairro, Cidade e Estado (com seleção).
 - **Diversos:** Áreas de Interesse (checkboxes) e Cor de Preferência (seletor de cor).
 - **Mensagem:** Caixa de texto grande para mensagens adicionais.
- Adicionar botões de **Enviar** e **Cancelar** no final do formulário.
- Aplicar **CSS** para:
 - Definir espaçamentos internos e externos.
 - Aplicar bordas aos campos de formulário.
 - Utilizar cores para botões (verde para enviar e vermelho para cancelar).
 - Estilizar o layout para que fique organizado, alinhado e com estética limpa.
- Utilizar tipos de input adequados (text, email, password, date, color, etc.).
- Garantir que todos os campos obrigatórios estejam indicados com "*".

Dica:

Para agrupar os campos utilize a tag <fieldset> e <legend>

<fieldset>

<legend> Identificação</legend>

Campos

</fieldset>

Formulário de Cadastro

Identificação

Nome Completo: *

RG: *

CPF: *

Data de Nascimento: *

dd/mm/aaaa

Sexo: *

☐ Masculino

☐ Feminino


☐ Outros

Senha: *

Confirmação da Senha: *

Email: *

Fotografia



Enviar arquivo

Dependentes

Dependentes: *

Endereço

Rua:

Número:

Complemento:

Bairro:

Cidade:

Estado:

Selecione um Estado

Diversos


Áreas de Interesse

☐ Tecnologia

☐ Esportes

☐ Outros

Cor de Preferência



Mensagem

Cancelar

Enviar

5. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Estrutura HTML Semântica e Completa (3,0 pontos)	
Estrutura Básica e Título Uso correto de <!DOCTYPE html>, <html>, <head> (com título e link CSS), <body>.	0,5
Estrutura do Formulário (<form> e Campos) Utilização correta da tag <form> e tags de input e labels adequadas, respeitando todos os campos solicitados (Nome, RG, CPF, Data, Sexo, Senha, Confirmação, Email, Foto, Dependentes, Endereço, Interesses, Cor, Mensagem).	1,0
Agrupamento de Conteúdo e Títulos Uso de tags semânticas para agrupar seções (ex: <fieldset>/<legend> ou <div> com títulos) para as seções: Identificação, Endereço, Diversos, etc. Uso de labels associadas corretamente via atributo for.	1,5
Uso de Tipos de Input e Atributos Adequados (2,0 pontos)	
Tipos de Input Corretos Uso de type="text", type="email", type="password", type="date", radio buttons (type="radio") para Sexo, checkboxes (type="checkbox") para Áreas de Interesse, type="file" para Fotografia, type="number" (ou text/tel) para Dependentes/Número, type="color" para Cor.	1,0
Campos Obrigatórios e Atributos Indicação visual de todos os campos obrigatórios com *. Uso do atributo required em campos essenciais. Uso de tags <select> e <option> para Estado.	1,0
Estilização e Layout com CSS (3,0 pontos)	
Separação Conteúdo/Estilo Todo o estilo deve estar em um arquivo CSS externo (ou bloco <style> no <head>), sem estilos inline (com exceção de necessidades muito específicas).	0,5
Layout e Organização Visual O formulário deve estar visualmente organizado, com alinhamento claro e agrupamento das seções, similar ao layout da imagem (campos lado a lado onde apropriado, campos de endereço em linha, etc.). Uso de CSS para layout (ex: Flexbox ou Grid, ou floats e blocos).	2,0
Estilização dos Elementos Aplicação de bordas visíveis nos campos de input. Definição de espaçamentos internos (padding) e externos (margin) para uma leitura agradável.	0,5
Estilização e Funcionalidade dos Botões (1,0 ponto)	
Botões e Cores Implementação dos botões "Enviar" e "Cancelar" (ou tipo submit e reset/button). Aplicação das cores solicitadas: Verde para Enviar, Vermelho para Cancelar.	0,5
Usabilidade Básica Botões visíveis e funcionais (ex: o botão de "Enviar" deve ser do tipo submit).	0,5
Conformidade com a Imagem de Referência e Estética (1,0 ponto)	
Conformidade Visual O resultado final deve ser esteticamente agradável e lembrar a organização e estilo básico da imagem de referência (cores de cabeçalho e rodapé, disposição geral dos blocos).	0,5
Boas Práticas (Nomenclatura) Uso de nomes de classes/IDs de CSS claros e que sigam boas práticas (ex: camelCase, kebab-case, ou snake_case). Código limpo e indentado.	0,5
Descontos	
Desconto adicional (-1,0 ponto por envio adicional) Desconto de 1,0 ponto por envio adicional da atividade por mais de um integrante	
Nome dos integrantes (-2,0 pontos) Não inserir o nome dos integrantes no rodapé da atividade	
Totalização	
Somatório dos Itens avaliados (a)	
Desconto 2 (b)	

Total Geral (a-b)	
-------------------	--

6. ENVIO DA ATIVIDADE

- O envio deverá ser realizado pelo TEAMS, somente um integrante da equipe envia a atividade.
- Prazo de entrega: **24/10/2025 até o final da aula de Front-End Design Engineering, às 12h10min**